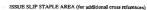
Index of Claims

_	Application No.	Applicant(s)	
	09/940,166	BLANK ET AL.	
	Examin r	Art Unit	
	David A Saunders, PhD	1644	

			√ Rejected –							L	(Through numeral) Cancelled							N Non-Elected							A	Appeal								
			= Allowed				Allowed				Allowed				+			. R	estri	stricted I Interference O						Objected								
C	laim	T		_	_		D	ate	9		_]	С	laim				ate					CI	aim			_	-	Date	е	_	_	
Final	Original		るしゃりこう	60 219	-									Final	Original	Π				I				Final	Original									
_	l°.	1	3	2	L	1	1	_			L	L				\perp	1		4	4	4	1	101		l	Ш		Ш	L	L	L	Ш	L	
	1	+	-	-	H	+	+	-	-	-	-	-		\vdash	51 52	╀┼	+		+	+	+	+	-10	-	101	Н		Н	H		-	-	H	H
_	3	T		_	Г	t	T	┪					h	\vdash	53	\vdash				7		$^{+}$	7		103				\vdash	\vdash				1
	4			_		I	I								54				\Box		\perp	I			104									
_	1.5	4	_	_	L	+	+	_		L	_	┡		<u> </u>	55	Н	+	-	-	_	+	+	-8		105			Ш	<u> </u>	L	_	L		<u> </u>
_	¢	+	-	_	-	+	+	-	Н	\vdash	+	\vdash	ł	-	56 57	+	+	Н	+	+	+	+	-100	H-	106		Н	H	⊢	-	⊢	H	\vdash	-
-	1 8	+	-		-	$^{+}$	$^{+}$		\vdash	\vdash	-	\vdash		\vdash	58	+	+-	H	+	+	+	$^{+}$	- 1	-	108		Н	Н	Н	+-	H	\vdash	-	-
Ξ	g	J		_		I	I	╛			L	L			59	口	I		⇉	J	I	İ			109									
	10					I	1								60							I			110									
	11	Ц	_	_	L	+	+	4	Ц	_	-	-			61	\vdash	\perp	\sqcup	1	_	+	+	-	_	111				L	Н	L		Ш	L
_	1		-	_	-	+	+	-	Н	-	\vdash	+	1	\vdash	62 63	 	+	\vdash	+	+	+	+	-111	-	112		Н	Н	\vdash	\vdash		-	Н	\vdash
-	14	H	_	_	H	+	$^{+}$	-		H		H	H	-	64	H	+	\vdash	+	+	-	+	-111	-	114			-	⊢	Н		\vdash	Н	-
_	15	;		_		Ť	†	╛		_					65	+	-		\neg	_	\top	$^{+}$	1	1	115				Н		_			
	16	3				T									66										116									
_	1/					I	I								67				\Box			\perp	1		117									
	16	3	_	_	L	+	+	4		L	┡	⊢	100	-	68	-	+		4	-	+	+	-18	_	118		_		<u> </u>	1	_			<u> </u>
_	20		~	_	H	+	+	-	-	-	┝	-		⊢	69 70	+	+-		+	+	+	+	-16	-	119		Н	\vdash	\vdash	-	-	-	-	-
-	21		Ė	÷	Н	+	+	-		-	+	H	t		71		+	Н	+	+	-	+	-10	-	121			Н	Н	-	\vdash			
_	22	2	_	_	Т	t	+	٦		Т		\vdash			72	†	1-		_	7	-	$^{+}$	- 8		122	m								
	23					Ι									73								183		123									
_	24			_		I	1					L			74	П			\perp			T			124									
_	25		_	_	L	+	+	4		H	-	-		-	75		+		+	-	-	+	-8		125				-	Н	L.	-		⊢
-	26	-	-	_	H	+	+	-	\vdash	H	⊢	-		-	76 77	-	+-		+	+	+	+	-111	-	126 127	+		H	-	Н	-		H	-
-	28		-	-	-	+	+	-	Н	⊢	-	-		⊢	78	+	+-	H	+	+	-	┿	-	-	128	Н	Н	Н	⊢	-	H	H	-	-
_	29			_	Г	t	†	T		_				-	79		\top		$^{+}$	+	$^{+}$	+	- 1		129			Н	-	Н			П	
_	30														80							T			130									
_	31	Ц		_		1	4	_		L.		_		L	81	1	\perp		4	_	_	1	- 1		131	\perp					上		Ш	
_	32		_		L	+	+	4	Ш	_	┡	-		<u> </u>	82 83	-	-		+	4	+	+	-	1	132		_	Ш	L-		_			_
-	34		-	_	-	+	+	-	-	⊢	-	-	1	⊢	84	+	+-	-	+	+	-+	╫	-	-	134		Н	Н		-	⊢	Н	Н	\vdash
_	35		_	_	Н	t	+	┪		-	_	$^{+}$		-	85	-	_	\vdash	+	+	+	+		-	135		-	Н	\vdash	Н	\vdash	-		
_	36	5					İ				Τ.				86		\top		7	7		1.	10		136									П
_	37			_	L	I	1				L				87		I			\Box		L			137									
_	38		_		L	+	+	_			_	_		-	88	1-1			4	4	-	+	-100		138			Ш	_		_	-	Ш	<u> </u>
_	39		-		-	+	+	-1	Н	-	⊦	\vdash		-	89 90	\vdash	+-	Н	+	4	+	+	- 100	-	139 140		Н		\vdash	Н	⊢	H	H	Н
-	41		-		-	+	+	-	Н	Н	\vdash	┝			91	╁┼	+	-	+	+	+	+	-188	-	141	+	-	Н	⊢	H	-	\vdash	Н	
_	42				1	T	+	7	-	Н	1	Т		-	92	\vdash	+	\vdash	$^{+}$	+	+	+		\vdash	142	Н		Н	┢		-			
	43	3		_		T	T								93							I			143									
_	44				Ľ	L	T	_					ļ		94	LI				I		1	18		144									
_	45		_		-	+	+	_		<u> </u>	-	1		-	95	\vdash	4	\vdash	1	4	-	4			145		Ш	\vdash	L		⊢	Н	-	\vdash
	46		-	_	-	+	+	-	-	-	-	-			96 97	-	+-	\vdash	+	+	+	+	- 6	-	146		-	Н	├-	Н	-	H	Н	H
-	48		-	_	Н	+	+	\dashv	-	\vdash	⊢	\vdash	1	-	98	+	+-	\vdash	+	+	+	+	- 100	-	148		Н	-	-	-	-	-	\vdash	-
-	49		_	_	Г	t	+	1	-	┢	1	 	1	-	99	1	+	Н	$^{+}$	+	+	+	100	_	149	\vdash	Н	-		Н	_			Н
	50					Ι	T		_				1		100					1					150				_					



POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	Anc		8/29/01
O.I.P.E. CLASSIFIER	0		1111
FORMALITY REVIEW	SE	TC 886	12.03-01
RESPONSE FORMALITY REVIEW	- 1		
		i	

INDEX OF CLAIMS

,	Rejected	14	Non-elected
=	Allowed	- 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	A	Appeal
•	Restricted.		Objected

Cu	- Arri	-	_	_	Di	ale	_	_	-	\neg	Ch	ılm		_		1	Date	,	_	_		٦	Ct	mle		-		Da		-	_	-	7
		8	Ţ	T	T	T	Г	Г		П	1		П	7	П	T	٦	T	7		T	1			T	Т	T	Ť	Ė				٦
-	A Deformal	1377	:1		1	1	1	l			1 2	Original		1	- [- 1	1		- 1	- 1		1	l a	Original	1	Ĺ	1				П		- 1
ē	١ž	303	*	1	Į.	1	1	1	, ,		1	동	1	1	1	- 1	- {	- {	-	- 1	- 1	1	Fige	8	1	1	1						- 1
Η.	r.	PP'	٠	+	1	+	\vdash	1	Н		-	51		╛	_	\neg	7	\forall	7	_	$^{-}$	1	_	101	+	1	+	┪	Н	-	Н	Н	-
-	ч	++	+	+	+	+-	+-	1	1	н	\vdash	52	\vdash	7	7	+	7	-	7	-	-	1	_	100	+	٠	+	+	Н	Н	Н	Н	-
	100000	++	+	+	✝	+	-	╁	-	-	-	53	-	7	-	+	+	+	-	-	$^{+}$	1	_	103	+-	+-	┰	1-	Н	Н	Н	Н	-
-	М.	-	+	+	╀	+-	⊢	⊢	-	н	-	54	-	-	+	+	+	+	-1	-	+	-	-	104	+	ᡛ	₩	⊢	Н	Н	Н	Н	-
-	H	1	+	+	+-	+-	⊢	⊢	1	\neg	-	55	\vdash	-	-+	+	+	+	-1	-	-+	1	-	105	+-	✝	+-	-	Н	Н	Н	Н	-
-	Ηť	┯	+	+	٠	+	⊢	⊢	Н	\dashv	\vdash	56	\dashv	-	+	-+	+	+	-	-	-+-	-	-	108	+	╆	⊢	Н	Н	Н	Н	Н	-
-	H	-	+	+-	╫	+-	-	╌	Н	Н	\vdash	57	\vdash	-	-+	+	+	+	-	-	-	4	-	107	+-	+	╌	⊢	Н	Н	Н	Н	-
-	н	-	÷	+	┿	+-	├-	-	Н	\dashv	-	58	+	-	-1	+	+	+		-	-+	-	\vdash	106	┰	+-	⊢	Н	Н	-	Н	Н	-
٠.,	8 0	-	+	+	+	+-	├-	├-	-	\vdash	\vdash	59	+	-	-	-	+	-	-	-	+	4	-	100	+	╁	┰	⊢	Н	Н	Н	Н	_
-	P	-	+-	+-	⊢	+-	├-	⊦	Н	Н.	-	60	\vdash	-	-+	+	+	-	-	-	-+-	4	\vdash	110	┿	╀	╌	-	Н	Н	Н	Н	-
	H.	1	+	+	+	+	-	-	Н	-	-	61	\vdash	4	-	+	+	-1	-1	-1	+	4	-	111	┺	+-	₩	-	Н	Н	Н	Н	4
4	ш	-	4-	+	╀	+	_	_	Н	-	-	62	\vdash	-	-	-	-+	4	-1	4	+	4	-	112	╄	╄	⊢	μ.	-	Н	Н	Н	-
1	W.	4	1	1	1	-	_	_	ш		-	63	\vdash	-	-	+	4	-		-	+	4	-	113	4-	╄-	+	-	-	_	Н	-	_
	Щů		┸	_	┸	-	┖	_	ш	_	. I			4	-	4	4	4	4		-	4	\vdash		4.	1	1	Н	_	ш	Ш	Ц	_
1		1	1	1	┺	+	┖	_	ш	_	-	64	1	4	4	-4	4	4	-	-	+	4	1	114	+	1	+	-	ш		-	-	4
	115	ш	L	1	┸	_	ᆫ	_		_	_	65	1	4	-	4	4	4	_	4	4	4		115	4-	┺	1_	Ш	_		ш	Ц	
	3 3	LĿ	L	┸	1	_	L	L		_	_	66			_	4	-	4	_	4	4	4	\vdash	116	1	1	1_			_			_
	7	Ш.	L	┸	L	┸	L	L		_		67	\perp	_	_	4	_	_		_	_	4		117	1	┺	L		_		ш		_
	18		L	┸	L	1	L	L		ш	_	68	_	_	_	-	4	4	_	_	_	4	_	118	1	L	_			_		Ц	_
	18		Т	Т	Т	Т	Г	Г				69	П				П					1	L	119	1_		J_						
V	20	N2	1	\neg	1	7		Т		7		70		٦	7		┪	7	╗	7	7	7		120	Τ	Т	Т	П					
÷	21	H	+	+	+	-	-	+	Н	-1		71	1	7	_	1	\top	\neg	╗	\neg	_	1		121	1	T	1-	П					7
_	22	+	٠	+	✝	+	Н	+-	Н	\neg	-	72	\neg	7	-	-	7	_	-	-	\neg	1	-	122	+	1	1			\neg	П		
_	23	+	+	+	╆	+	\vdash	+-	Н	-	-	73	\neg	7	_	_	+	7	-1		_	7		123	+	1	1	Т			П		
_	24	-	۰	+	+	+	-	-	Н	-	-	74	-	-	-	+	+	_	7	_	-	1		124	+	Т	$\overline{}$						_
-	25	-	╁	+	┿	-	Н	+	Н	-	-	75	\rightarrow	7	7	-+	7	+	-	7	+	1	-	125	+	1	1			-		-	_
_	26	Н-	+	+	┿	+	⊢	╌	Н	\neg	-	76	-	7	\rightarrow	-	-+	-	7	-	-	1	-	126	+	┰	+	1	-	_		_	
-	27	-	+-	+-	╄	+	-	┰	Н	-	-	77	-	-	-	+	+	-†	+	-	+	1		127	1	1	1	1		-	-	_	_
_	28	++	╆	+	┢	1	-	-	Н	-	\vdash	78	\rightarrow	-1	+	-	+	+	+	-	+	+		128	+~	+	+	Н	Н	-	-	-	-
_	29	Н	+	+	+-	+	⊢	-	Н	-	\vdash	79	-	-+	-	+	-	-	+	\rightarrow	+	4		129	+-	╆	+	-	\neg	_		_	
_		Н-	1	+	⊬	+-	⊢	1	Н	-	-	80	-+	-	-+	+	+	+	+	-+	+	-		130	+-	+	+	Н	-		-	-	
-	30	\vdash	╀	+	⊬	-	├	-	Н	ا'۔	-	81	\rightarrow	-	-+	-+	+	+	+		-+	+		131	+-	⊢	╌		Н	_		_	-
-	31	Н-	4	4	╄	-	-	-	Н	-			-	~	-1	+	+	-	+	\dashv	+	4		132	+	╁	+-	-	-		-		-
_	32	ш	┺	1	-	1	L	ļ	ш	_	-	82	\vdash	-	-	-	-	-+	+	-	-	4		133	+-	╁	┼	-	-	-	-	_	-
t	33	\perp	╀	_	┺	1	_	_		_	-	83	\vdash	-	-+	-+	+	+	4	-	-	-		134	┰	₩	⊬	-	Н		Н	-	7
٠	34	Ц.	L	┸	L	┸	_	_	Ш		_	84		_	_	4	4	4	-	4	-	4			+-	+	⊢	-	-		Н		
	35	ш	1		L	1	_	L		_	\perp	85		_	_		4	4	-	-		4		135	+	⊢	+-		Н	-	Н	-	-
	36	ШΓ	Г		L	1	L	L			L.	88	_	_	_	_	4	_	-1	4		4		136	╄	╄	├	Н	Н	_	Н	-	-
	37				L				Ш		L.,	87	\Box	_	_	_	_	_	4	_	_	4		137	+-	╀	-		-	-	-	Н	-
	38		T		Т	1		_				88		_	_	_	-1	_		_		1		138	4-	1_	┞-	_	Н	_	ш	_	
_	39	П	Т	7	т	т		Г	П	7		89				\Box		_1			L	_]	1_	139	1_	1	_		_		_	_	_
-	40		T	Т	т	Т	г	1-				90		7	T	7	7					1	1	40	١.	1	١_			_			
-	41	\vdash	1	\top	Τ	T	1	1	\Box			91	П	7	7	T	7	Т		7		٦		141	1	1							
-	42	ΙŤ	+	+	+	Ť	_	1	Н	-1	\vdash	92	\dashv	-	-+	7	-†	-	7	7	\top	7	1	142	T	T			_	_			_
-	43	+	+	+	+	+	+	+	Н	-1	-	93	7	-	+	-†	-	-	7	-	_	1		143	1	ì	1	-			_	_	
-	44	+	+	+	+-	+	·	⊢	Н		-	94	+	-	+	+	+	-+				1		144	1	1-	1		_				
-	45	-	+	+	+	+	-	-	Н	-	-	95	-	+	+	+	-	-	+	+	+	1		45	+	1	+	-	_			_	
-	46	++	+	+	+	+-	+-	+	Н		-	96	-	-	$^+$	+	+	-+	+	-	-+-	-i		146	+	1	1	_	_	_	-	_	_
-			+	+	+	+	-	⊢	-	-	-	98		-	+	+	-+	+	+	-	+	4	+	147	+	+	+-	-	-	_	_		
L	47	1-1-	+	+	4-	\vdash	μ.	1	Н	_!	-	97	-	4	-	+	+	+	-+	-		-	\vdash	148	+-	╁	-	1	-	_	_	_	
Ļ.	48	++	1	+	+	1	-	-	Н	-4	-		-4	4	4	+	-+	-+	-+	-	-+-	4			+-	+-	+-	-	-	-	-	-	_
_	49		1	+	1	1_	_		Ш	_	-	99	Н	4	4	4	4	-		-+		-		149	+-	+-	+	Н	Н	-	-	-	П
1	50											100																					

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here



(LEFT INSIDE)